

Hol találok bővebb tájékoztatást az energiatakarékos vákuum ejektorról?

A keresett termékről honlapunkon a <https://www.smc.eu/hu-hu/products/featured-products/vacuum-ejector-unit-solution> címen olvashat rövidebb összefoglalót, láthat videót pár alkalmazási példával és a termék katalógusa is megtalálható ezen oldalon.

Szeretnék kérni információt a ciklon – érintés mentes megfogást biztosító vákuumegységről.

A lenyomatmentes és kíméletes XT661 termékünkről további szakcikket és termékprezentációt a következő linken talál: <https://www.smc.eu/hu-hu/products/featured-products/non-contact-gripper>

Melyik ejektor volt amit kifejezetten robotos alkalmazásokhoz ajánlanak a kis súlya de nagy szívóteljesítménye miatt?

A prezentációban a ZL112A vákuumejektort mutattuk be. Ezen többlépcsős ejektort azért fejlesztettük ki, hogy megoldás legyen robotos feladatokra. A többlépcsős ejektorok jelentősen javítják a levegőfogyasztás és a szívóteljesítmény viszonyát. A felépítésük lehetővé teszi, hogy több mint kétszeres áramlást érjünk el, miközben a megtáplált levegő nem változik. Mindez egy könnyű és kompakt házban, amelybe a vákuum ejektor komponensei integrálva vannak. A 3-lépéses diffúzor kialakítás emellett kiküszöböli, hogy további ejektorra legyen szükség, ezzel növelve az energiahatékonyságot. További információ: <https://www.smc.eu/hu-hu/products/featured-products/zl112a-multi-stage-ejector>

Műanyag fólia megfogása eléggé nehézkes az anyag könnyű deformációja végett, tudnak ajánlani olyan terméket ami előnyös lehet egy ilyen alkalmazásban?

A ZP3P sorozat a fenti probléma megoldására lett kifejlesztve. Néhány anyag és munkadarab vákuummal történő megfogása komoly nehézségekbe ütközik. Ezzel a koronggal garantáltan gyűrődésmentesen lehet a lágy anyagokat, mint pl. vinil, vagy a film kezelése anélkül, hogy meggyűrődnének, ezzel a koronggal garantálttá vált.

További információ: <https://www.smc.eu/hu-hu/products/featured-products/industrial-vacuum-pad-packaging>

Vákuum rendszer tervezése estén az említett szoftvert hol tudom letölteni?

A következő oldalon található a szoftver: <https://www.smc.eu/hu-hu/products/engineering-tools/vacuum-components-selector>

Mennyi a legnagyobb elszívás amit egy ilyen ejektorral el lehet érni?

A ZL6 termékcsalád kb. 600 NI/min levegőmennyiséget tud maximális elszívással elérni.

Részletes információ és katalógus: <https://www.smc.eu/hu-hu/products/zl3-zl6-toebbfokozatu-ejektor~164741~cfg?partNumber=ZL6>

Az előadás során említett anyagállósági táblázatot kérem osszák meg velem.

			Ellenállás									
Jellemzők Anyag	Durométer HS (+/-5°)	üzemi hőmérséklet- tartomány (°C)	Gázolaj	Benzol	Lúg	Sav	Időjárás- állóság	Ózon	Kopta- tás	Vízálló	Oldószer (benzín, tulén)	
NBR	A50/S	0 - 120	⊗	×	○	○	×	×	⊗	○	×	
Szilikongumi	A40/S	-30 - 200	×	×	○	×	⊗	⊗	×	○	×	
Uretán gumi	A60/S	0 - 60	⊗	×	×	×	○	⊗	⊗	×	×	
Fluoro gumi	A60/S	0 - 250	⊗	⊗	×		⊗	⊗	○	⊗	⊗	
Vezető NBR	A50/S	0 - 100	○	×	○	×	○	×	○	○	×	
Vezető szilikongumi	A50/S	-10 - 200	×	×	○	×	⊗	⊗	×	○	×	